POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
PEE DETERMINATION	2.6.		3/22/49
LLP.E. CLASSIFIER	1 /	10	3-24-99
FORMALITY REVIEW	TD T	089 FZ KD 415	

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Cta	im	Date						Claim Da						Dat	e		_	_			Claim							Date						
Final	Original	70/62/6		2/1/6>									Final	Original												Finat	Original							
		V	.7	7		П				П				51													101			$\Box$				
_	2	Ť	7	Ň.						П				52											;		102		$\Box$	$\Box$		$\Box$		
	3	П	V	abla		П			Г	П				53											İ		103							
	14	П	7	7										54													104	$\Box$	_	$\dashv$				L
	6		V	V										55												$\vdash$	105	_	$\dashv$	_	_	_	Щ	L
	8	$\prod$	V	ď										56		┙										L	106	_	_	_		$\dashv$	Щ	L
	$\Theta$	$\Pi$	•	, >		Ŀ			$\Box$	Ц			_	57	Ш	_	Ш	Ц		Щ						$\perp$	107	_	_	_			$\square$	L
	8	Ш		Y			-		Ц				L	58	Ц	_				Ш		Ш					108	_	_	-	$\dashv$	$\Box$	ш	L
	9	Ц	4	Z	[			Щ	Ш	Ш				59	Ц	_	Ш	Ц	Щ	Щ		Ш				<u>_</u>	109	-	-		Щ	$\vdash$	$\vdash$	┡
	10	Ц	$oldsymbol{1}$	4	L		L	_	Щ	$\Box$			L	60				Щ		Ш		Ш				$\vdash$	110	4		$\dashv$		Щ	ш	┡
	Ξ,	Ц	<b>Y</b>	7			Ш	L.	_				╙	61	Ш			Ш		Ш		Ш	_	_		$\vdash$	111	-	-	$\dashv$	_	$\dashv$	$\vdash$	ŀ
	4		7			_	L	<u> </u>			_		Ĺ	62	Н		Ш	Щ	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_		<u> </u>		-	112	$\dashv$		$\dashv$	Н	_	-	⊢
	13	Ш	Ź,	ν,	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	L	Н			_	63	Щ	Ц	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		-		$\vdash$	113	4				Н	$\vdash$	⊢
ш	٥	Ц	V,	Щ	<u> </u>	<b>L</b>	┖	L	┡	Н		Į	$\vdash$	64	Н		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-		_	$\vdash$		-	114			$\dashv$	$\vdash$	Н	<u> </u>	╁
Ŀ	15	Н	ĮΖ,	₩	L	ļ	1	<u> </u>	ᆫ	Н		1	$\vdash$	65	Н	Щ	Н	Н	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$		-	115	$\dashv$	H		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$
_	16	Н	V,	4	Ŀ	<u> </u>	<b>⊢</b>	╙	<u> </u>	Н			<u> </u>	66	Н	Щ	H	<u> </u>		L	Н	<u> </u>	_			$\vdash$		$\dashv$	_	$\vdash$	_	Н	H	╀╌
	17	Н	LY,	Ц,	<u> </u>	├	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ы	_	Į.		67	Н		Н		$\vdash$	H	<u> </u>	H	<u> </u>	┡	l	$\vdash$	117 118	$\dashv$		$\vdash$	-	Н	$\vdash$	╀
	18	Н	V,	М,	Ľ	▙	Ļ	_	$\vdash$	Н		ł	<u> </u>	68	Н	Н	L	Н	<u> </u>	-	<u> </u>	H		-		$\vdash$	┅	$\dashv$	_	H	H	Н	$\vdash$	⊢
	19	Н	V	И,	Ŀ			77	-			1	Ŀ	69	Н		Ľ	<u> </u>		-	⊢	H	_	ļ		$\vdash$	119	ᅴ	Н	Н		Н	-	┾
1	50	Ш	V	V.	. "		<u> </u>	-	乚				L	70	Ш	_	匚	Ц		L	L	匚	L			$\vdash$	120	_		Ш	L	Ш	L	L
	थ		1/	V		1:	4	•	·		٠		┕	71	Ш		L	Щ			L	<u> </u>	_	L		<u> </u>	121			$\square$	L	Щ	_	L
٦.	22		Vi	1	14	i.	1		Ŀ	Ĺ			ᆫ	72	Ц		L	Щ	Ш		╙		_	_		<u> </u>	122	_	_	$\square$	$\vdash$	Ш	_	↓_
	23		V	$\mathcal{L}$	4	3.3		Ŀ	Ļ		٠		Ļ	73	Ш		_	Ш	Ш		<u> </u>	L.	L	┖		<u> </u>	123	_			<u> </u>	Ш	⊢	╀
:	24	Ш		又	-			Ļ			·		ᄂ	74	Ц		Щ		L.,	_	_		_	L		<u> </u>	124	_		Н	<u> </u>	Щ	_	╀
Ž,	25		V	۲V	1).	2			10				L	75	Щ		L.		Щ		_	L.	L	_	1	$\vdash$	125	4		Ш		<u> </u>	<b>-</b>	L
	Ċ	11	V	V	in.		-			>	•		<u> </u>	76	Ш						_	匚	L	L_	l	$\vdash$	126	_		Ш		L.	<b>—</b>	L
-	27	Ш	V,	W		上	-	L	Ŀ	<u>.                                    </u>			Ŀ	77	Ш		Ш	_	L			L	L	L_	l	$\vdash$	127	_		Ш	L	Ι.	<b>-</b>	╄
_	28	Ц	V/	V,	-		_	·	L	Ŀ	•		L	78	Ш	$\overline{}$	L	Щ		_		_		L	l	-	128	_	_	-	_	_	<b>—</b>	╀
1	39	Ц	V,	W,	L	٠	•	1		***	-	**	37.00	79	<b>3.7</b>			L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>—</b>	Ļ.	ļ	l	$\vdash$	129	_	-	Н	L	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
-	39	Ц	V	V	Ŀ		-	Ŀ	-	Ŀ			ᆫ	80	Ш			<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	L	ļ	l	$\vdash$	130	-		Н	Ŀ	$\vdash$	Ė	-
		Ш	V	۲4,				٠.	۲	٠.			<u> </u>	81	Н		<u> </u>	Щ	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ı	<u> </u>	131			Н	H	⊢	⊢	₽
	32	Ш	✓,	14			Ļ	_	Ŀ	Ц			<u> </u>	82	Н		<b> </b>	$\vdash$	L	L	-	├	_	┡		-	132	-		Н	-		⊢	╀
٠.,	33	Щ	2	V,	_	L	1	L			_		╙	83	Н	÷	<u> </u>	$\vdash$	L.	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	l	-	133			Н	⊢	H	├-	╀
٠.	34	Ш	1	Ζ,		<b>!</b>	Ĭ.	<u> </u>	L.				_	84	Н		ļ	Н	Ш		-	-	_	⊢	ł	$\vdash$	134	-		Н	<u> </u>	H	$\vdash$	╀
-	35	Ш	7	1	L	Ŀ	ļ.,	<u> </u>	Ŀ	Ш		Į		85	Н	-	⊢	Н	$\vdash$		_	⊢	ļ.,	┝		-	135 136	$\dashv$	Н	Н	<del> </del>	H	-	╀
4.3	36	Ц.	4	L	╙	Ŀ	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Ш		Į	<u> </u>	86	Н	_	L	Ш	$\vdash$	ļ	<b> </b>	_	L	<u> </u>	l	-		_	Н	H	-	H	⊢	╀
1.	37	١Ļ	$\mathcal{I}$	7	_	_	-	L	_	Ш			<u> </u>	87	Н	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<b> </b> _	L	┡		-	137	$\dashv$	Н	Н	-	-	├	╀
- 1	38	1	1	Ц	Ŀ		Ŀ		L	Ш			<u> </u>	88				L	<u> </u>	_	⊢	⊢	_	<u> </u>	l	$\vdash$	138			H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╀
-,2	39	Ц,	$  \mathscr{A}  $	Y	Ŀ	_	1	_	_	Ш	_		┕	89	Щ		Щ	Щ	L_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	l	$\vdash$	139	$\neg$	L		├		<u> </u>	╀
A	49	$\mathbb{Z}$	V	V				Ŀ		Ш			ᆫ	90	Ш			L.	Щ	Ш	$oxed{oxed}$	L	L	L		$\perp$	140			Ш	_		╙	╀
		14		,	<u>".</u>	<u>.                                    </u>	Ŀ		_					91			ᆫ	Щ	L	Ш		L	L	L		L	141	_	L_	Ш	<u> </u>	_	ᆫ	L
	42	2	*.	, ,	. :		,	-				ľ	L	92	Ш		Щ	Щ				L	L	_		<u>_</u>	142		L.,	Ш	L	L	L	L
	43	$\mathcal{E}_{i}$	*									i i		93	Ш		L				L	L			1	L	143			Ш	Ш	匚	ㄴ	╀
	44	÷.	4	i N		L		Ŀ					L	94	Ш		$\Box$	$oxed{oxed}$		L	L	乚		L			144		Щ	Ш	_	$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\vdash$	L
1	45 48	ſ.	14.	1									Ĺ	95	$\Box$			$\Box$	$\Box$		L	oxdot	L	<u> </u>		$\perp$	145		Щ	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$\vdash$	╄
4.	46	*	200 140									1	$\Box$	96	Ш		$oxed{oxed}$	Ш	Ш	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u> </u>		$\perp$	146			Ш	_	_	$\vdash$	╀
٠,	47			•		Ŀ	-			L			$\Box$	97	Ш		$\sqcup$	Ш	Ш	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u>L</u>		<u>_</u>			147			Ш	_	<u> </u>	<b>L</b>	L
	48					$\mathbf{L}$		匚	匚	$\Box$		l	$\Box$	98	LI		igsqcup	Ш	oxdot	_	L.	<u> </u>	L	_		<u>_</u>	148	_		Ш	_	_	$\vdash$	╀
	49													99	Ш		$oxed{oxed}$		$\Box$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	149	Ц		Ш	_	_	L	L
	_				_			_			_				. 7												h e 0						1	1

	Interference Appeal													
••••	•••••	Ap	pea	ا										
••••	•••••	UD	ject	ea										
	_													
Cla		_	_	1		Dat	<u> </u>			_	-4			
	Original				ļ	ļ	l	١	ı		- 1			
Finat	흩			ŀ		- 1		- 1						
u.		$\dashv$	-	-	$\vdash$		-	-	-	-	긕			
_	101	-		_			-	$\dashv$		-	$\dashv$			
_	8 8 8	$\dashv$	-1		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$			
_	104	$\dashv$		_	-		$\dashv$	_			$\dashv$			
_	105	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			
_	106	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$			
_	107	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$			
	108	Н	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		一			
_	109		Н	-	Н	$\neg$		$\neg$	Н	-	$\dashv$			
	110	Н	Н	-	Н		-	-		_				
_	111	H	Н	Н	H	Н	$\vdash$	-	Н		~			
_	112	H	H	H	H	$\dashv$	Н	H	Н	۲	Ħ			
$\vdash$	113	$\vdash$	H		Н	П	Н			H	ل			
	114		П		П		П		$\Box$					
_	115				П									
	116	П								H	-			
	117									-	3			
	118										7			
	119							į	1		1			
	120								,		Ш			
	121	Г		Г						7	U			
	122						10							
	123								i.	Ľ	1			
	124	_								1				
	125	_	Ш	L		L	L	L	L	Ċ	Ω			
	126	_		_	L.	L.,	L	Ŀ		Ц	ŭ			
	127			_	Ш	_	_	L.	L	1	6			
L	128	<u> </u>	Щ	ļ	ļ.,	L.	ļ.,			Ľ	匚			
_	129	L	ŀ	L	Ш			_		_	-=			
L	130	-	_	L-	Ŀ	<u> </u>		Ξ.		<u> </u>	L			
Ŀ	131			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$			
Ĺ	132	⊢	H	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			
├-	133	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<b>-</b>	$\vdash$	<u> </u>	-	-			
<del> </del>	135	-	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-			
-	136	1	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
-	137			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	-			
$\vdash$	138		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	┢	H	$\vdash$			
$\vdash$	139	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>			
$\vdash$	140		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	T		Т	H	t	$\vdash$			
$\vdash$	141		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del>                                     </del>	1			
-	142	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	1	<del>                                     </del>	-			
├-	143		+-	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	+-	<del>  -</del>			
Н	144		Н	$\vdash$	$\vdash$	H	t	H	$\vdash$	Н	H			
$\vdash$	145		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	146		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Н	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>			
Н	147	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	Г	Т		T	T			
┪	148	1	$\vdash$		T	-	Т	T	$\vdash$	H	T			
┢═	149		T	Г	1		Г	Г	Г	Τ	Г			
	150					Г				Γ				
	_			_		_								

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here